

Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer



# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## Globulin

### PUNKT 0: Interne forhold

#### Brugssted

Laboratorier LPJ

#### Anvendelser for stoffet eller blandingen

Laboratorier

#### Intern kontaktperson

Inger Bro Mogensen.

#### Email på intern kontaktperson

inmo@eal.dk.

#### Intern beskrivelse af produktet

#### Interne synonymer/kaldenavne

#### Placering

#### Internt reference nummer

-

#### Krav om udarbejdelse af egen etiket

Nej

#### Dato for udarbejdelse af denne arbejdspladsbrugsanvisning

18-09-2017

#### Version

1.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Globulin

##### REACH registreringsnummer

##### Andre produktidentifikatorer

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Laboratorier

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse



Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram

-

##### Signalord

-

##### Risiko m.v.

-

##### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

<b>Sikkerhed</b>	Generelt	-
	Forebyggelse	-
	Reaktion	-
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

#### 2.3. Andre farer

-

##### Anden mærkning

-

##### Andet

-

##### VOC

-

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

NAVN:	Globulin
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	95-100%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(\*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

-

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Interne 1.hjælpsudøvere

Laboranter i forberedelsen, undervisere

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

##### Placering af nødbruzer

Ved porcelænhåndvaske

##### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

##### Placering af øjenskyller

Ved laboratorievaske

##### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

##### Oplysning til lægen

Medbring denne arbejdspladsbrugsanvisning.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

##### Placering af slukningsmateriel:

Ved indgang

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld



Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

#### Telefonnummer til lokale miljømyndigheder

65511800

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Små spild tørres op med klud. Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

#### Placering af hjælpemidler til spildopsamling

I skab udenfor kemi/app. Laboratoriet

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

##### DNEL / PNEC

Ingen data

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

##### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

##### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

##### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

##### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

##### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen

Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer

afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

**Personligt værneudstyr**



**Placering af værneudstyr:**

I stinkskabsområde

**Generelt**

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

**Luftvejene**

-

**Hud og krop**

Ingen særlige krav.

**Hænder**

Anbefalet: Plast handsker . Kasseres straks efter brug

**Øjne**

Ingen særlige krav.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Fast stof
Farve	Ingen data tilgængelige
Lugt	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**



Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans

Art

Test

Eksponeringsvej

Resultat

Ingen data tilgængelige

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans

Art

Test

Testens varighed

Resultat

Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer

Ingen data tilgængelige

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans Nedbrydelighed i vandmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgængelige

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

Ingen data tilgængelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof er vurderet ikke at være et PBT- eller vPvB-stof.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode Kemikalieaffaldsgruppe:  
- Risikoaffald

##### Særlig mærkning

-

##### Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

##### Intern affaldshåndtering

I mærkede affaldsdunke placeret ved stinkskabe

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.1 – 14.4

ADR/RID	UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse	Emballage grp.	Bemærkninger		
-	-	-	-	-	-		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
-	-	-	-	-	-	-	-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

##### Intern transport

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant



Udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer (om grænseværdier for stoffer og materialer)

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

-

### Andre symboler omtalt i sektion 2

-

### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i APB Version, se sektion 1) af denne arbejdspladsbrugsanvisning er markeret med en blå trekant.

### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i APB version)

-

### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i APB version)

-

### Udarbejdet af:

INMO